



Budowa

Y	powłoka z polwinitu
R	uszczelnienie radialne
U	uszczelnienie wzdłużne
H	ekran indywidualny żył z dwóch tasm miedzianych
K	kabel elektroenergetyczny z żyłami miedzianymi
G	górniczy
XS	izolacja z polietylenu usieciowanego
ek	ekran ogólny z dwóch tasm miedzianych
yn	osłona polwinitowa nierozprzestrzeniająca płomienia

YRUHKGXSekyn kabel elektroenergetyczny z żyłami miedzianymi (K) górniczy (G) o izolacji z polietylenu usieciowanego (XS), ekranowanymi indywidualnie (H), w powłoce polwinitowej (Y), w ekranie ogólnym (ek), z uszczelnieniem wzdłużnym (U) i radialnym (R), w osłonie polwinitowej o zwiększonej odporności na rozprzestrzenianie płomienia (yn)

Objaśnienie przykładu

YRUHKGXSekyn 3 x 240/25 6/10 kV

kabel YRUHKGXSekyn 4-żyłowy na napięcie znamionowe 6/10 kV o przekroju znamionowym żył roboczych 240 mm² i żyły ochronnej 25 mm²

Zastosowanie

- do zasilania urządzeń elektroenergetycznych w zakładach górniczych,
- w sieciach elektroenergetycznych podziemnych zakładów górniczych o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 11kV,
- w podziemnych zakładach górniczych w polach niemietanowych i metanowych,
- w podziemnych zakładach górniczych w wyrobiskach zaliczanych do stopnia „a”, „b” lub „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu,
- w podziemnych zakładach górniczych w wyrobiskach zaliczanych do klasy A lub B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego,
- w obecności zagrożeń wodnych, dzięki występującemu w kablu uszczelnieniu (RU),
- w odkrywkowych i otworowych zakładach górniczych również poza strefami zagrożonymi wybuchem.

	Min. promień gięcia	15 x średnica kabla
	Max. temperatura pracy	do +70 °C
	Temperatura układania	do -5 °C
	Napięcie probiercze	15 kV
	Napięcie znamionowe	6/10 kV
	Norma	ST-2005/TT-28/DP
	Kolor izolacji żył	naturalny, czerwony i niebieski lub naturalny, naturalny z paskiem czerwonym i naturalny z paskiem niebieskim
	Kolor osłony	czerwony
	Opakowanie	bębny
	informacja dodatkowa	tabela 23-28 – str. 271

Dokumentacja wyrobu na www.drutplast.com.pl

Opinia Atestacyjna nr 1855/2010

Dopuszczenie Wyższego Urzędu Górniczego WUG GE-83/11 dla kabla YRUHKGXSekyn

Warunki stosowania

Deklaracja zgodności



**ATMOSFERA
WYBUCHOWA**

Kable do urządzeń elektrycznych w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (np. w GAZOWNICTWIE, PRZEMYSŁE CHEMICZNYM I PETROCHEMICZNYM).

Zgodnie z grupa norm PN-EN 60079-XX kabel spełnia wymagania dla **Rodzaju A**.
Patrz załącznik nr 3 strona 282

Ilość i przekrój żył n x mm ²	Średnica zewn. obl. mm	Masa przewodu (netto) kg/km	Długość nominalna odcinków kabla m
YHKGXSekyn 6/10 kV			
3 x 16/16	41,7	2 202	500
3 x 25/16	42,5	2 578	500
3 x 35/16	45,1	3 034	500
3 x 50/16	48,7	3 729	500
3 x 70/16	52,2	4 546	500
3 x 95/16	56,3	5 569	500
3 x 120/16	59,9	6 581	500
3 x 150/25	63,4	7 780	500
3 x 185/25	67,8	9 143	500
3 x 240/25	73,3	11 183	500
3 x 300/25	78,6	13 384	500